Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

DR. F. CHRISTIAN THOMPSON

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 7

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS SEPTIMUS.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

QL
482
A1A37
1812
fasc. 7
SENHRB

INDEX FASCICULI SEPTIMI.

Tab.
1. Cicindela ſcalaris Latr.
2. Harpalus luridipennis Germ.
3. Haliplus lineaticollis Marsh.
4. Silpha ſubterranea Illig.
5. Maſtigus palpalis Hoffmannsegg.
6. Claviger longicornis Müller.
7. Clytra cyanicornis Dahl.
8. Cryptocephalus bilineatus Linn.
9. Elater depreſſus Mühlf.
10. Cryptorhynchus ſtatua Fabr.
11. Hypera Kunzii Hoffmannsegg.
12. Curculio Rhaculenſis Dejean.

Tab.
13. Evaeſthetus ſcaber Gravenh.
14 Cerceris aurita Fabr.
15. Hylaeus fulvipes Klug.
16. Vaneſſa Cardui Var.
17. Sphinx Elpenor Var.
18. Xylena Sommeri Heyer.
19. Delphax lineola Germ.
20. Jaſſus vittatus Fabr.
21. Berytus punctipes Germ.
22. Chironomus punctipes Wied.
23. Tipula luteſcens Fabr.
24. Mycetophila cunctans Wied.

Tab. 25. Anthrax Germari Wied.

Cicindela Scalaris.

CICINDELA SCALARIS Latr.

C. SCALARIS: viridi aenea, nitida, elytris holoſericeis, cyaneo-punctatis, vitta trilunata alba. (Muſ. Germ.)

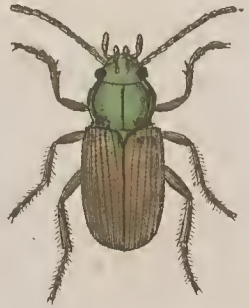
Habitat in Gallia meridionali. Latr.

C. germanica paullo major. Caput magnum, ſubquadratum, ſtrigoſum, poſtice punctatum, viridi-cyaneum, clypeo albo, oculis valde prominentibus glaucis. Thorax latitudine vix longior, poſtice paullo anguſtatus, ſubtiliter punctatus, tenuiter canaliculatus, cyaneus, diſco viridi-aeneus. Coleoptera oblongo quadrata, holoſericea, viridia, punctis majusculis diſtantibus impreſſis cyaneis, pone ſuturam ſubſeriatis, lunulisque tribus connexis vittam formantibus albis. Corpus ſubtus cyaneum, pedibus magis cupreis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 1.)

DSI



Harpalus luridipennis Germ.

HARPALUS LURIDIPENNIS Germar.

H. LURIDIPENNIS: thorace transverſo, cordato, poſtice utrinque punctato, impreſſo, viridi aeneus, elytris tenuiter punctato-ſtriatis, antennis pedibusque pallidis. (Muſ. Germ.)

Habitat ad ripas argillaceas lacus ſalſi Mansfeldenſis.

Caput ovatum, thorace vix anguſtius, viridi-aeneum, nitidum, laeve, oculis prominulis atris. Palpi porrecti, pallidi, antici articulo ultimo conico, penultimo obconico inſidente, poſtici articulo ultimo oblongo-ovali. Antennae filiformes, piloſulae, pallidae. Thorax longitudine paullo latior, lateribus rotundatus, baſi attenuatus, angulis rurſus prominulis, ſubrectis, viridi aeneus, nitidus, tenuiſſime marginatus, canaliculatus, laevis, poſtice tantummodo transverſim impreſſus, vage punctatus, fovea utrinque angulari profun-

dio-

diore. Coleoptera oblonga, thorace perparum latiora, planiuscula, diſtincte ſed tenuiter punctato-ſtriata, apice obtuſe rotundata, pallida, unicoloria. Corpus ſubtus laeve, viridi-aeneum, pedibus anoque pallidis.

Pogonus pallidipennis Dejean Catal. pag. 9. huic ſpeciei ſimillimus, paullo major, forſan meridianae regionis varietas. Scripſit illuſtr. Baro Dejean ad me: „Hucusque Pogonos non niſi ad litora „maris, praeſertim ſub plantis ſalinis inveni.„ Hic primus in terra firma detectus, mores congenerum non relinquit, ad ripas argillaceas, Salicornia herbacea obtectas, ſaepius ſale exſudato inunctas, habitat.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

Haliplus lineaticollis.

HALIPLUS LINEATICOLLIS Marsh.

H. LINEATICOLLIS: ovatus, convexus, pallide teſtaceus, thorace linea longitudinali nigra, ſtriga poſtica lunulisque duabus impreſſis. (Muſ. Germ.)

MARSHAM Ent. brit. 1. 429. 45. *Dyticus lineatocollis.*
GYLL. Inſ. ſu. 1. 549. 4. *Halipus lineatocollis.*
DUFTSCHM. Fn. Auſtr. 1. 285. 48. *Dyticus biſtriolatus.*

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Sueciae aquis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 3.)

Silpha subterranea.

SILPHA SUBTERRANEA Illiger.

S. SUBTERRANEA: ovalis nigra nitida, elytris punctato-ſtriatis.

ILLIG. Magaz. VI. pag. 362.

Habitat in Harcyniae, Brunsvigae, Styriae montoſis. (Muſ. Germ.)

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 4.)

b

a

Mastigus palpalis.

MASTIGUS PALPALIS Hoffmannsegg.

M. PALPALIS: niger, immaculatus, antennis tibiisque fuſcis, coleoptris ovalibus connatis. (Muſ. Germ.)

LATR. Hiſt. nat. des Cruſtac. et des Inſ. IX. 186. *Maſtigus palpalis.*

Genera Cruſt. et Inſ. 1. 281. 1. tab. 8. fig. 5.

Habitat in Luſitania. Comes de Hoffmannsegg.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 5.)

b

a

Claviger longicornis.

CLAVIGER LONGICORNIS Müller.

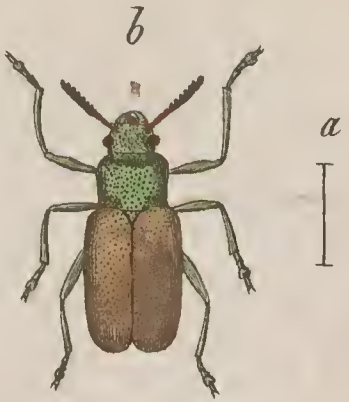
C. LONGICORNIS: cinnamomeus, antennis clavatis: articulis intermediis elongatis, ſubcylindricis, abdomine ovato-ſubrotundo, baſi breviſſime biſulcato, ſegmentis dorſalibus obſoletis. (Muſ. Germ.)

GERMAR et ZINCKEN Magaz. d. Entom. III. 85. 3. tab. 2. fig. 16.

Habitat in Formicae flavae nidis. Müller.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 6.)



Clytra cyanicornis.

CLYTRA CYANICORNIS Dahl.

C. CYANICORNIS: viridi-aenea, punctatiſſima, thorace poſtice profunde biſinuato, angulis rectis, antennis cyaneis, baſi rufis, labro teſtaceo, elytris pallidis. (Muſ. Germ.)

Habitat in Auſtria. Dahl.

Clytrae tridentatae et longimanae affinis, ſed anguſtior. Caput punctatiſſimum, inter oculos foveis duabus latis impreſſum, mandibulis maris exſertis, feminae minoribus. Antennae dimidio corporis breviores, acute ſerratae. Thorax brevis, transverſus, antice fere rectus, angulis anticis lateribusque rotundatus, poſtice profunde biſinuatus, angulis elevatis, rectis, ſupra convexus, punctatiſſimus. Scutellum oblongum, punctatum. Coleoptera thorace non latiora, at ter longiora, glabra, nitidula, punctatiſſima. Corpus ſubtus punctula-

ctulatum, piloſulum, pedibus anticis elongatis, tibiis in utroque ſexu curvatis.

Color viridi- aut cyaneo-aeneus, oculis brunneis, elytris pallide flavis. Antennae cyaneae, articulo primo ſubtus, ſecundo et tertio totis, quarto ultra dimidium rufis. Labrum diſtinctum, teſtaceum.

a. Magnitudo naturalis, b. infectum auctum.

Cryptocephalus bilineatus.

CRYPTOCEPHALUS BILINEATUS Linn.

C. BILINEATUS: niger, thorace ſubtiliſſime rugoſo, flavo-marginato, elytris flavis, ſutura vittaque media nigris, antennárum baſi pedibusque pallide teſtaceis. (Muſ. Germ.)

Mas: fronte flava, poſtice nigro-marginata.

Femina: fronte nigra, ore punctisque duobus verticis flavis.

Linn. Syſt. Nat. 2. 597. 83. *Chryſomela bilineata.*

Payk. Fn. ſuec. 2. 150. 23. *Cryptocephalus bilineatus.*

Schneid. Mag. 2. 202. 9.

Thunb. Nov. Acta Upſal. 5. 112. 43.

Gyllenh. Inſ. ſuec. 3. 630. 23.

Habitat in pratis Germaniae, Sueciae.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 8.)

Elater depressus.

ELATER DEPRESSUS Mühlfeld.

E. DEPRESSUS: depreſſus, punctatiſſimus, niger, obſcurus, griſeo ſubpubeſcens, pedibus fuſcis, antennis ſerratis rufis, thorace oblongo, poſtice anguloſo, elytris ſtriatis. (Muſ. Germ.)

Habitat in Auſtria. Megerle a Mühlfeld.

Medius. Caput rotundatum, profunde punctatum, ore porrecto. Antennae thorace parum longiores, articulo primo clavato, ſecundo et tertio ſubconicis, reliquis acute ſerratis. Thorax oblongus, planiusculus, antice emarginatus, lateribus parum rotundatus, ante baſin paullo anguſtior, angulis poſticis productis, acutis, carinatis, ſupra infraque punctatiſſimus, obſolete canaliculatus. Scutellum ovatum, depreſſum. Coleoptera thoracis latitudine, et illo plus duplo longiora, apicem verſus ſenſim anguſtata, parum convexa, punctatiſ-

ctatiſſima, ſtriata, ſtriis indiſtincte punctatis. Abdomen ſubtilius punctatum, nitidulum. Color niger, pilis decumbentibus parce obſitis obſcurus, antennis obſcure rufis, pedibus rufo fuſcis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

b

a

Cryptorhynchus statua.

CRYPTORHYNCHUS STATUA Fabr.

C. STATUA: femoribus dentatis ater, elytris ſulcatis, macula communi alba, femoribus poſticis elongatis. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. El. 2. 468. 146. *Rhynchaenus ſtatua.*
OLIV. Inſ. V. 83. 159. tab. 22. fig. 299.
FABR. Ent. ſyſt. 1b. 430. 152. *Curculio.*
ROSS Fn. Etr. 1. 122. 313. tab. 5. fig. 4. 8.

Habitat in Italia, Roſſi; in territorio Rheni bavarici, Müller.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

Hypera Kunzii.

HYPERA KUNZII Hoffmannsegg.

H. KUNZII: nigra, griſeo ſquamoſa, thorace bivittato, elytris vittis albis, brunneis atrisque alternantibus. (Muſ. Germ.)

Habitat Lipſiae in Peucedano officinali. Kunze.

H. Polygoni latior. Caput parvum, hemiſphaericum, oculis ovatis, immerſis, roſtro cylindrico, punctato, thoracis longitudine. Antennae pone medium roſtri inſertae, thorace ſubbreviores, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo et ſecundo longioribus ſubclavatis. Thorax transverſus, antice poſticeque rectus, apice coarctatus, lateribus ante medium acutius rotundatus, ſupra parum convexus, punctatiſſimus. Scutellum minutum, punctiforme. Coleoptera thorace paullo latiora, humeris rotundata, lateribus recta, apice obtuſe rotundata deflexa, convexa, oblongo-ovalia, remote

ſtriata,

ſtriata, ſtriis oppoſitis apice convergentibus. Pedes breves, robuſti, femoribus inermibus, tibiis apice truncatis, muticis. Color niger, pectore abdomineque griſeo ſquamoſis, antennis tarſisque rufeſcentibus. Thorax ſupra denudatus niger, vitta laterali utrinque albida. Elytra vittis albidis, brunneis, atrisque ſquamoſis alternantibus picta. Pedes nigri, griſeo piloſuli.

Kunze, Med. Dr. et Profeſſor Lipſienſis, amicus carus et entomologus eximius, Donacias et Hyphydros in Actis Soc. nat. ſcrut. Halenſ., Scydmaenos in Act. Soc. Lipſ. illuſtravit.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. antenna aucta.

Curculio Rhacusensis.

CURCULIO RHACUSENSIS Dejean.

C. RHACUSENSIS: femoribus muticis rufis, niger, grifeo fquamofus, thorace granulato, coleoptris planis, breviter ovatis, apice bidentatis. (Muf. Germ.)

Habitat Rhacufae in Dalmatia. Dejean.

Affinis Curc. Goerzenfi et planato, at major et magis deplanatus. Roftrum breve, craffum, carinatum, apice utrinque lobatum. Antennae corporis fere longitudine, graciles, funiculo feptemarticulato. Thorax maris fubcylindricus, feminae lateribus magis rotundatus, diftincte fed vage granulatus. Coleoptera thorace plus duplo latiora, latitudine media parum longiora, breviter ovata, fupra granulata, depreffa, fere plana, obfolete ftriata, apice fummo deflexa et fingu-

latim

latim acuminata. Pedes elongati, tibiis omnibus ſinuato-curvatis, anticis intus denticulatis.

Color niger, ſquamulis griſeis obtectus, granis nudis. Pedes nigri, piloſi, femoribus rufis, apice nigris.

Hunc et ſimiles generi proprio — *Otiorhynchus* — infero.

Magnitudine naturali depictus.

b

a
I

Evaesthetus scaber.

EVAESTHETUS SCABER Gravenhorſt.

E. SCABER: nigro-piceus, ſubnitidus, confertiſſime punctatus, ore antennis pedibusque rufo teſtaceis, thorace ſubcordato, dorſo bifoveolato. (Muſ. Germ.)

GRAVENH. Monogr. Micropt. 202. 1. *Evaeſthetus ſcaber.*

GYLLENH. Inſ. ſuec. 2. 462. 1.

LJUNGH. Web. Arch. 1. 1. 68. 9. *Stenus bipunctatus.*

Habitat in Germania, Suecia.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 13.)

b

a

Cerceris aurita.

CERCERIS AURITA Fabr.

C. AURITA: nigra, capite thoraceque maculatis, abdominis primo ſegmento maculis duabus, reliquis faſcia flavis. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. Piez. 301. 2. *Philanthus auritus.*
Ent. ſyſt. 4. App. 459. 1.
Suppl. 268. 1.

Habitat in Europa meridionali.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 14.)

Hylaeus fulvipes.

HYLAEUS FULVIPES Klug.

H. FULVIPES: ater, griſeo villoſus, abdomine glabro, albo ſexfaſciato, pedibus fulvis. (Muſ. Germ.)

GERM. Reiſe n. Dalm. 265. 376.

Habitat in Dalmatia. Germ.

Statura H. ſexcincti, paullo minor. Caput, thorax et abdominis baſis tomento griſeo obtecti. Clypei apex fulvus. Antennae ſubtus palleſcentes. Pedes fulvi, coxis tantummodo nigris. Alae hyalinae, apicem verſus infuſcatae, nervis ſtigmateque brunneis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 15.)

Vanessa Cardui Var.

VANESSA CARDUI Var.

V. CARDUI: alis dentatis fulvis, albo nigroque variegatis, poſticis ſubtus ocellis quatuor.

Papilio Cardui Auctorum.

Hanc varietatem ſingularem Zſchornius, inſectorum collector indefeſſus, Halae cepit.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VII. Tab. 16.)

Sphinx Elpenor. Var.

SPHINX ELPENOR Var.

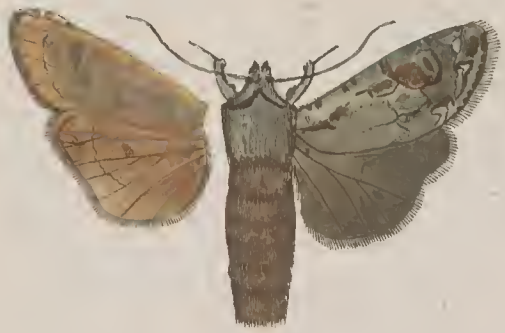
S. ELPENOR: alis anticis viridi purpureoque variis, poſticis rubris, baſi atris.

Sphinx Elpenor Auctorum.

Larvae quatuor in Epilobio hirſuto captae, omnes hanc ſingularem varietatem praebuerunt, quam e Muſeo Zſchornii depinxi. Vix tamen propria ſpecies videtur.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VII. Tab. 17.)



Xylena Sommeri.

XYLENA SOMMERI Heyer.

X. SOMMERI: criſtata, alis anticis griſeis fuſco marmoratis, faſciis linearibus dentatis albis, fuſco marginatis; lineis ſagittatis atris; maculis ordinariis obliteratis, atro cinctis: anteriore ruſo-umbroſa; poſticis fuſcis; ſubtus omnibus luteſcentibus, diſco obſcuriore. (Muſ. Germ.)

Habitat Luneburgae. Heyer.

Magnitudo Xylenae Rhizolithae. Caput griſeum, antennis ruſeſcentibus. Thorax griſeus, criſta parva, brunneo marginata, linea laterali atro-brunnea. Alae anticae griſeae, margine anteriore fuſco alboque punctato, poſteriore rotundato, punctis triangularibus fuſcis variegato, interiore recto. Faſcia linearis dentata alba ante marginem poſteriorem, extus nigro marginata, alia recta media tenuiſſi-

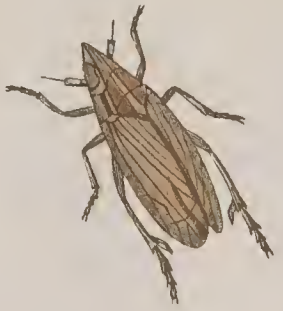
 me

me nigro marginata macula ordinaria ovata interrumpitur. Ambae faſciae pone medium ſtriga longitudinali atra conjunguntur. Maculae ordinariae duae obſoletae, anterior reniformis, ruſo-umbroſa, ambae linea atra ſemicirculari includuntur. Lunula linearis atra ad medium baſeos. A lineis atris umbrae brunneae ſeſe expandunt et alam marmorant. Alae poſticae fuſcae, ciliis albidis. Subtus alae omnes luteſcentes, nitidae, diſco obſcuriores, macula centrali fuſca. Abdomen fuſco-griſeum. Pedes griſei, tarſis albido-annulatis.

ZINCKEN, denominatus Sommer, Med. Dr. Brunsvicenſis, amicus dilectus, promptuarii mei Entomologiae coeditor, Lepidopterorum examinator ſtrenuus, celeberrimus.

Magnitudine naturali depicta.

b



a.

Delphax lineola.

DELPHAX LINEOLA Germ.

D. LINEOLA: fronte conica, capite thoraceque flaveſcentibus: linea dorſali elytrisque pallidioribus. (Muſ. Germ.)

GERM. et ZINCK. Magaz. d. Entom. 3. 209. 1. *Delphax lineola.*

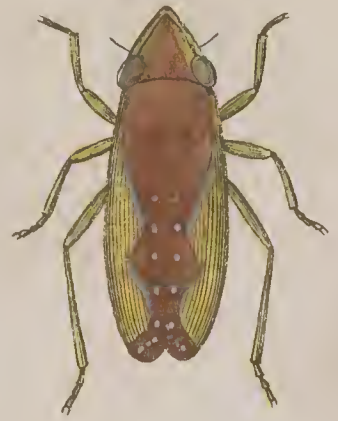
FABR. Syſt. Rhyng. 84. 10. *Delphax minuta.*

Ent. ſyſt. 4. 6. 20. *Fulgora minuta.*

Habitat Halae Saxonum. Hübner.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 19.)



Jasus vittatus.

JASSUS VITTATUS.

J. VITTATUS: flavus, vitta ferruginea duplici repando dentata.

FABR. Syſt. Rhyng. 67. 23. *Cicada vittata.*
Ent. ſyſt. 4. 35. 33.
DEG. Inſ. III. 119. tab. 11. fig. 24. *Cicada undata.*

Habitat in Europae hortis. (Muſ. Germ.)

a, Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

Berytus punctipes.

BERYTUS PUNCTIPES Germ.

B. PUNCTIPES: ſcutello filiformi, elevato, pallidus, capite maculisque duabus anticis thoracis nigris, pedibus fuſco punctatis. (Muſ. Germ.)

Habitat Halae Saxonum.

Caput triangulare, nigrum, nitidum, roſtro pallido, baſi nigro. Antennae corporis longitudine pallidae, baſi fuſco punctatae, clava nigra. Thorax oblongus, punctatus, pallidus, antice coarctatus, maculis duabus glabris, calloſis, atris, poſtice gibboſus, tuberculis tribus nigris. Scutellum baſi transverſum, nigrum, tunc elevatum, filiforme, curvatum, pallidum. Elytra pallida, membrana hyalina: ſtriga apicis fuſca. Abdomen pallidum. Pedes pallidi, fuſco punctati.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 21.)

Chironomus punctipes.

CHIRONOMUS PUNCTIPES Wied.

C. PUNCTIPES: thorace atro, abdomine viridi; pedibus albis, tibiis apice puncto nigro (Muſ. Germ.)

WIEDEM. Zool. Mag. I. 1. p. 65.

MEIG. Syſt. Beſchr. europ. Zweifl. 1. 27. 15.

Habitat Kiliae. Wiedemann.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 22.)

Tipula lutescens.

TIPULA LUTESCENS Fabr.

T. LUTESCENS: fuſco cinerea, alis pallide teſtaceis: maculis duabus obſcuris. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. Antl. 24. 6. *Tipula luteſcens.*
MEIG. Syſt. Beſchr. europ. Zweifl. 1. 172. 4.
DEGEER Inſ. VI. 135. 4. *Tipula fulvipennis.*
MEIG. Klaſſ. eur. Zweifl. 1. 67. 3.

Habitat in Dania, Germania.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VII. Tab. 23.)

Mycetophila cunctans.

MYCETOPHILA CUNCTANS Wied.

M. CUNCTANS: thorace melleo, fuſco ſubvittato; abdomine fuſco, antennis fuſcis, baſi pedibusque flavis. (Muſ. Germ.)

Meig. Syſt. Beſchr. eur. Zweifl. 1. 264. 10.

Habitat Kiliae. Wiedemann.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. caput cum antennis auctum.

(Faſc. VII. Tab. 24.)

Anthrax Germari Wied.

ANTHRAX GERMARI Wied.

A. GERMARI: nigra, thorace griſeo-flavicante, abdomine faſciis griſeis, alarum baſi margineque externo, tertia parte apicali excepta, dilute fuſcis.

Wied. Zool. Mag. I. 2. p. 14.

Meig. Syſt. Beſchr. eur. Zweifl. 2. 175. 51.

Habitat in Ruſſia meridionali, Pallas; in Dalmatia, ipſe.

a. Magnitudo naturalis, b. infectum auctum.

(Faſc. VII. Tab. 25.)

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS 48.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

FAUNA INSECTORUM EUROPAE

CURA

E. F. GERMAR.

FASCICULUS OCTAVUS.

HALAE

IMPENSIS CAR. AUG. KÜMMELII.

QL
482
A1A37
1812
fasc. 8
SCNHRB

INDEX FASCICULI OCTAVI.

Tab.

1. Onthophagus lucidus Fabr.
2. Carabus hiſpanus Fabr.
3. Carabus ſplendens Fabr.
4. Nebria transſylvanica Kollar.
5. Aptinus balliſta Illig.
6. Hydraena longipalpis Schönh.
7. Ochthebius pygmaeus Fabr.
8. Hydroporus minutiſſimus Dejean.
9. Daſytes chalconatus Germ.
10. Clypeaſter puſillus Gyll.
11. Mononychus Salviae Germ.
12. Sibinia vittata Schüpp.

Tab.

13. Bradybatus Creutzeri Germ.
14. Staphylinus ochropterus Germ.
15. Locuſta gracilis Germ.
16. Myrmeleon pictum Fabr.
17. Orgyia Ericae Heyer.
18. Orgyiae Erieae Var.
19. Aphrophora corticea Germ.
20. Tetyra grammica Linn.
21. Coreus lateralis Germ.
22. Pygolampis bifurcata Gmel.
23. Stratiomys Microleon Linn.
24. Tabanus auſtriacus Fabr.

Tab. 25. Mileſia crabroniformis Fabr.

Onthophagus lucidus.

ONTHOPHAGUS LUCIDUS.

O. LUCIDUS: thorace quadridentato, laevis, brunneo-niger, nitidus, elytris teſtaceis, ſutura fuſca.

Mas: occipitis ſpina erecta.

Femina: clypei lineis duabus elevatis.

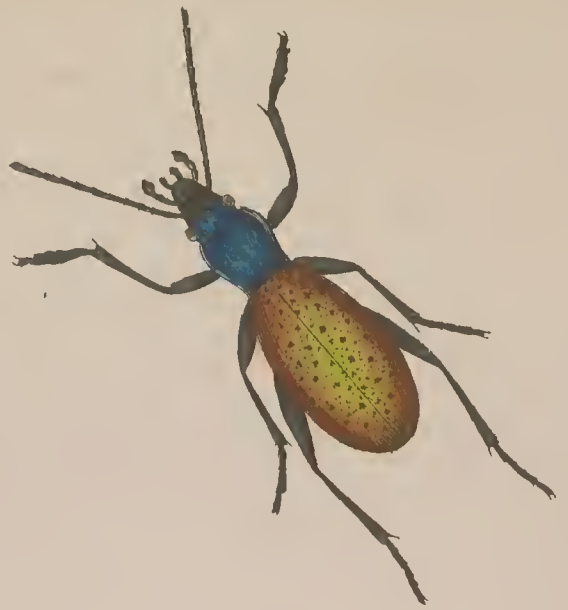
FABR. Syſt. El. 1. 39. 41. *Copris lucida.* (Fem.)
ILLIG. Wied. Arch. I. 2. 106. 4.
SCHÖNH. Syn. Inſ. 1. 40. 45.
STURM Verz. 1. 95. 82. tab. 4. fig. 5. (Fem.)
Fauna Germ. 1. 53. 13.

Habitat in Roſſia meridionali, Hungaria.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum. (Mas.)

(Faſc. VIII. Tab. 1.)

DSI



Carabus hispanus Fabr.

CARABUS HISPANUS Fabr.

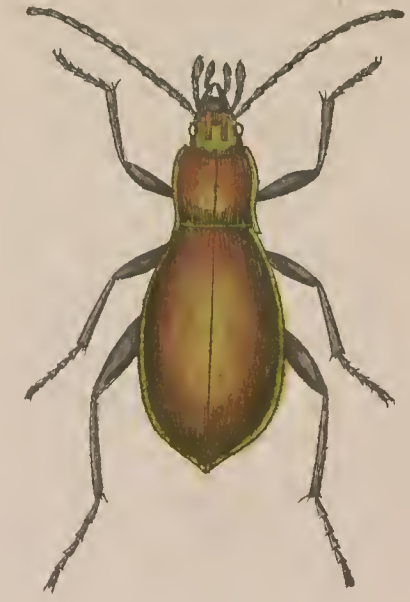
C. HISPANUS: niger, thorace cyaneo, elytris rugoſis aureis. (Muſ. Dejean.)

FABR. Syſt. El. 1. 171. 13. *Carabus hiſpanus.*
Ent. ſyſt. 1a. 126. 10.
OLIV. Inſ. 3. 35. 22. 14. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Hiſpaniae montoſis.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. VIII. Tab. 2.)



Carabus splendens.

CARABUS SPLENDENS Fabr.

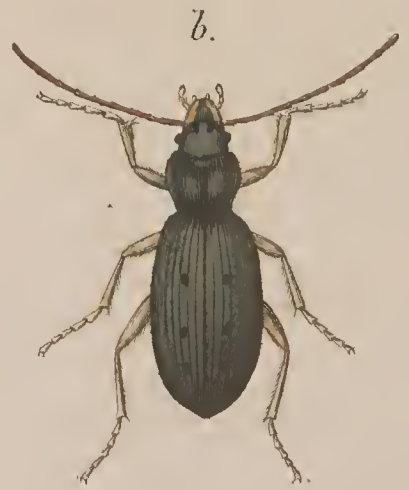
C. SPLENDENS: ſupra laevis, aeneus, ſplendens, elytrorum ſutura cuprea. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. El. 1. 175. 31. *Carabus ſplendens.*
Ent. ſyſt. 1. 129. 23.
OLIV. Inſ. 3. 35. 22. 15. tab. 1. fig. 2.
ILLIG. Magaz. 1. 347. 31.

Habitat in Pyrenaeis. Dejean.

Magnitudine naturali depictus.

(Faſc. VIII. Tab. 3.)



Nebria transsylvanica Koll.

NEBRIA TRANSSYLVANICA.

N. TRANSSYLVANICA: aeneo-nigra, pedibus rufis, elytris oblongo-ovalibus, punctato-ſtriatis, punctis tribus impreſſis. (Muſ. Germ.)

GERM. Inſ. ſpec. nov. p. 9. n. 14. *Nebria transſylvanica.*

Habitat in Transſylvania.

Nebriae Hellwigii affinis, ſed elytris punctato-ſtriatis, aeneis diſſimilis. Caput laeve, atrum, nitidum, ore piceo. Antennae fuſcae, baſi rufae. Thorax cordatus, marginatus, canaliculatus, poſtice punctatus, aeneo-niger, margine laterali piceo. Coleoptera oblongo-ovata, aeneo-nigra, ſtriata, ſtriis ſubtiliter punctatis, punctisque tribus majusculis ſtriae tertiae a ſutura impreſſis. Abdomen atrum. Pedes rufi.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 4.)

Aptinus ballista Illig.

APTINUS BALLISTA.

A. BALLISTA: niger, thorace rufo, elytris ſulcatis. (Muſ. Germ.)

GERM. Inſ. ſpec. nov. pag. 2. n. 3. *Aptinus balliſta.*

Habitat in Luſitania. Illiger.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 5.)

Hydraena longipalpis.

HYDRAENA LONGIPALPIS Schönh.

H. LONGIPALPIS: oblonga, nigra, elytris creberrime punctato-ſtriatis, ſuſcis, pedibus ruſis, clypeo emarginato. (Muſ. Germ.)

KUGEL. Schneid. Mag. p. 578. *Hydraena riparia.*

MARSH. Ent. brit. 1. 407. 18. *Hydrophilus longipalpis.*

FABR. Syſt. El. 1. 278. 8. *Elophorus minimus.*

Ent. ſyſt. 1ª. 205. 8.

GYLL. Inſ. ſuec. 1. 134. 11.

PAYK. Faun. ſuec. 1. 246. 8.

DUFTSCHM. Faun. Auſtr. 1. 304. 9.

SCHÖNH. Syn. Inſ. 2. 42. 1. *Hydraena longipalpis.*

Habitat ad aquarum ripas.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 6.)

b

a
I

Ochthebius pygmaeus.

OCHTHEBIUS PYGMAEUS.

O. PYGMAEUS: ovatus, fuſco-aeneus, thorace brevi, canaliculato, elytris punctato-ſtriatis, piceis, pedibus rufeſcentibus. (Muſ. Germ.)

LATR. Gen. Cruſt. et Inſ. II. 70. 1. *Hydraena riparia.*
Hiſt. nat. des Cruſt. et des Inſ. X. 76.

ILLIG. Col. Bor. 1. 279. 1.

SCHÖNH. Syn. Inſ. 2. 42. 3.

FABR. Syſt. El. 1. 278. 7. *Elophorus pygmaeus.*

GYLL. Inſ. ſu. 1. 133. 9.

PAYK. Faun. ſuec. 1. 245. 6.

HERBST Col. V. 145. 10.

(Faſc. VIII. Tab. 7.)

DUFT-

Duftschm. Faun. Auftr. i. 303. 8.

Leach. Zool. Misc. III. 91. *Ochthebius riparius.*

Habitat ad ripas.

a. Magnitudo naturalis, b. infectum auctum.

b

a

Hydroporus minutissimus Dejean.

HYDROPORUS MINUTISSIMUS.

H. MINUTISSIMUS: thorace rufo, biſtriolato, niger, elytris vitta flexuoſa flava. (Muſ. Germ.)

GERM. Inſ. ſpec. nov. pag. 31. 51. *Hydroporus minutiſſimus.*

Habitat in Galliae aquis. Dejean.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 8.)

b

a

Dasytes chalconatus.

DASYTES CHALCONATUS Germ.

D. CHALCONATUS: hirtus, aeneus, nitidus, elytris apice obſolete punctatis, antennis ſerratis nigris, baſi tibiisque rufis. (Muſ. Germ.)

GERM. it. in Dalm. p. 209. 159. *Daſytes chalconatus.*

Habitat in Illyria.

Antennae acute ſerratae, nigrae, baſi rufae. Caput rotundum, punctatum, fronte impreſſa. Thorax lateribus rotundatus, poſtice latior, punctatus. Coleoptera elongata, cylindrica, profunde punctata, punctis apicem verſus obſoletioribus. Corpus totum viridi-aeneum, nitidum, pilis longioribus nigris et rufis hirtum, ſubtus nigrum, tibiis tarſisque rufis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 9.)

Clypeaster pusillus.

CLYPEASTER PUSILLUS Gyll.

C. PUSILLUS: ovalis, depreſſus, fuſco-niger, tenuiter griſeo-pubeſcens, thoracis limbo antico pallido, pellucido, antennis pedibusque fuſco-piceis. (Muſ. Germ.)

GYLL. Inſ. ſuec. 2. 576. 1. *Coſſyphus puſillus.*
SCHÖNH. Syn. Inſ. 3. 59. 3.

Habitat ſub cortice arborum emortuarum, praeſertim abietum Sueciae.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 10.)

1. *Mononychus Salviae.*

MONONYCHUS SALVIAE.

M. SALVIAE: femoribus muticis, niger, denſe ſquamoſus, antennis rufis, thorace canaliculato, elytris profunde punctato-ſtriatis, ſtriga ſcutellari albida. (Muſ. Germ.)

GERM. Inſ. ſpec. nov. 241. 371. *Mononychus Salviae.*

Habitat in Luſitania. Comes a Hoffmannsegg.

Statura et magnitudine Monon. Pſeudacori. Variat ſquamarum colore olivaceo et ochraceo.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum, c. pes poſticus auctus.

(Faſc. VIII. Tab. 11.)

b

a

Sibinia vittata Schüpp.

SIBINIA VITTATA Schüpp.

S. VITTATA: ovata, ſupra brunneo-, ſubtus albo-ſquamoſa, thorace elytrisque vittis tribus albis. (Muſ. Germ.)

GERM. Inſ. ſpec. nov. p. 291. 428. *Sibinia vittata.*

Habitat in Germania. Schüppel.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 12.)

Bradybatus Creutzeri.

BRADYBATUS CREUTZERI.

B. CREUTZERI: ferrugineus, helvo-pilosus, capite, pectore abdomineque nigris, elytris punctato-striatis. (Mus. Germ.)

GERM. Ins. spec. nov. 306. 444. *Bradybatus Creutzeri.*

Habitat in Austria, Italia. Meg. a Mühlfeld.

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum, c. rostrum cum antenna auctum, d. pes anticus auctus.

(Fasc. VIII. Tab. 13.)

Staphylinus ochropterus Germ.

STAPHYLINUS OCHROPTERUS Germ.

S. OCHROPTERUS: nigro-ſubaeneus, pubeſcens, ſubdepreſſus, punctatus, tibiis tarſisque rufis, elytris ochraceis, ſcutello atro-holoſericeo. (Muſ. Germ.)

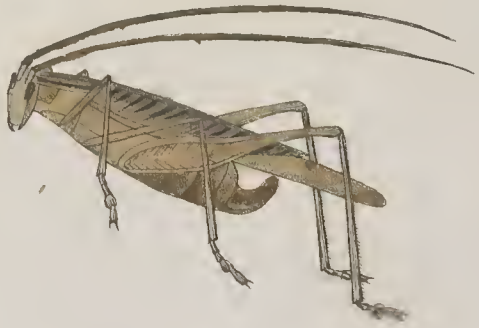
GERM. Inſ. ſpec. nov. pag. 34. 56. *Staphylinus ochropterus.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 14.)

a



b

Locusta gracilis.

LOCUSTA GRACILIS Germ.

L. GRACILIS: thorace bicarinato, poſtice rotundato, fuſca, elytris alis brevioribus, ſubulatis, enſe falcato, ſerrato. (Muſ. Germ.)

Germ. it. in Dalm. 251. 318. *Locuſta gracilis.*

Habitat in Dalmatia.

a. Magnitudine naturali depicta, b. enſis auctus.

(Faſc. VIII. Tab. 15.)

Myrmeleon pictum.

MYRMELEON PICTUM Fabr.

M. PICTUM: alis hyalinis immaculatis, capite thoraceque flavis, nigro-maculatis, abdomine nigro: linea laterali flava. (Muſ. Germ.)

Fabr. Ent. ſyſt. Suppl. 206. 6 — 7. *Myrmeleon pictum.*

Fisch. Entomogr. ruth. I. 48. 4. tab. I. fig. 4.

Habitat in Roſſia meridionali, Dalmatia.

Magnitudine naturali depictum.

(Faſc. VIII. Tab. 16.)

Orgyia Ericae Heyer.

ORGYIA ERICAE Heyer.

O. ERICAE: alis ferrugineis, anticis ſtriga media obſcuriore, maculis duabus marginis antici alteraque anguli ani niveis; femina aptera. (Muſ. Germ.)

Habitat Lüneburgae. Heyer.

Magnitudine O. gonoſtigmae. Antennae pectinatae, nigrae. Alae anticae ſupra ferrugineae, margine antico fuſco: maculis duabus mediis albis. Faſcia undata fuſca medium alae transcurrit. Macula orbicularis nivea pone angulum ani. Alae poſticae ferrugineae, baſi obſcuriores. Subtus alae omnes ferrugineae, immaculatae, baſi obſcuriores. Corpus nigrum, luteo hirtum.

Femina alba, hirta, aptera.

(Faſc. VIII. Tab. 17.)

Larva

Larva crocea, nigro-lineata, albo piloſa, capite corniculis piloſis atris duobus, ano unico, dorſo faſciculis quatuor piloſis albis, ante caudam verrucis duabus luteis.

Larvam, feminam et imaginem magnitudine naturali depinxi.

Orgyiae Ericae Var.

ORGYIAE ERICAE VARIETAS.

O. ERICAE VARIETAS: alis ferrugineis, anticis margine antico fuſcis, puncto pone angulum ani niveo. (Muſ. Germ.)

Habitat Lüneburgae. Heyer.

Differt a priori faſcia alarum anticarum fuſca obſoleta et margine antico fere immaculato.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VIII. Tab. 18.)

b

a

Aphrophora corticea.

APHROPHORA CORTICEA Germ.

A. CORTICEA: brunneo pallidaque varia, elytris albo nebulosis, scutello albo, macula media nigra. (Mus. Germ.)

Germ. Magaz. der Ent. IV. 50. 2. *Aphrophora corticea.*

Habitat in Betula alba.

a. Magnitudo naturalis, b. insectum auctum.

(Fasc. VIII. Tab. 19.)

Tetyra grammica.

TETYRA GRAMMICA Linn.

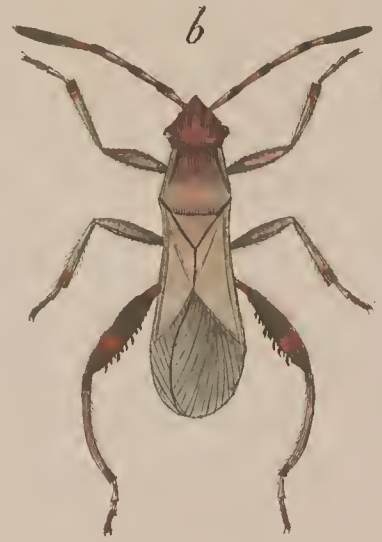
T. GRAMMICA: corpore flaveſcente, ſupra lituris longitudinalibus nigris. (Muſ. Germ.)

LINN. Syſt. Nat. 2. 716. 7. *Cimex grammicus.*
FABR. Ent. ſyſt. 4. 86. 26.
SCHRANK Faun. boic. 2. 68. 1093. *Thyreocoris grammica.*
FABR. Syſt. Rhyng. 137. 43. *Tetyra grammica.*

Habitat in Europa meridionali, Africa.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 20.)



Coreus lateralis.

COREUS LATERALIS.

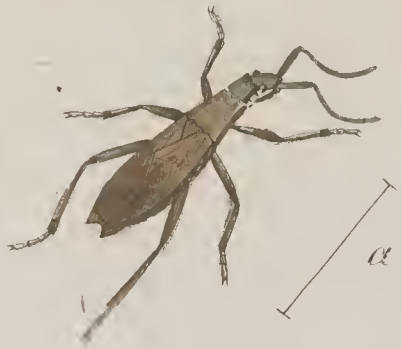
C. LATERALIS: thorace poſtice angulato, fuſcus, thoracis elytrorumque margine laterali albido, femoribus poſticis multidentatis. (Muſ. Germ.)

GERM. it. in Dalm. 285. 491. *Alydus lateralis.*

Habitat in Europae meridionalis Spartiis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 21.)



Pygolampis bifurcata.

PYGOLAMPIS BIFURCATA.

P. BIFURCATA: capitis cornu porrecto, acuto, fuſca, abdomine ſupra rufo, apice emarginato, thorace ſubtus antrorſum biſpinoſo. (Muſ. Germ.)

GERM. it. in Dalm. 286. 493. *Pygolampis denticulata.*
GEOFFR. Inſ. 1. 438. 6. *La Punaiſe porte épine.*
ROSS. Faun. Etr. 1. 225. 1284. *Acanthia denticulata.*
GMEL. ed. Linn. Syſt. Nat. IV. 2181. 457. *Cimex bifurcatus.*
FALL. Monogr. Cim. 113. 3. *Gerris denticollis.*
SCHÄFF. Icon. tab. 11. fig. 15 — 17.

Habitat in Europae plantis.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 22.)

Stratiomys microleon.

STRATIOMYS MICROLEON Linn.

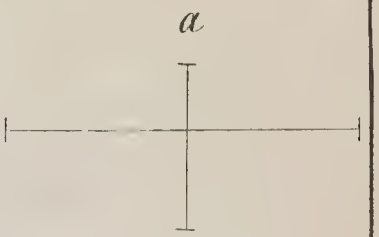
S. MICROLEON: atra, abdomine ſupra ſtrigis lateralibus flavis, ſubtus pallido. (Muſ. Germ.)

FABR. Syſt. Antl. 80. 8. *Stratiomys Microleon.*
Ent. ſyſt. IV. 265. 9.
LATR. Gen Cruſt. et Inſ. IV. 274.
FALL. Diſ. Stratiom. 8. 3.
MEIG. Syſt. Beſchr. d. europ. Zweifl. 3. 140. 8.
LINN. Faun. ſuec. 1781. *Muſca Microleon.*
SCHR. Enum. Inſ. Auſtr. 887.

Habitat in Germania, Suecia.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 23.)



Tabanus austriacus.

TABANUS AUSTRIACUS Fabr.

T. AUSTRIACUS: ater, abdomine trifariam albo-punctato. (Muſ. Germ.)

Fabr. Syſt. Antl. 96. 17. *Tabanus auſtriacus.*

Meig. Syſt. Beſchr. d. europ. Zweifl. 2. 34. 4. *Tabanus micans.*

Habitat in Auſtria, Italia, Dalmatia.

a. Magnitudo naturalis, b. inſectum auctum.

(Faſc. VIII. Tab. 24.)

Milesia crabroniformis.

MILESIA CRABRONIFORMIS Fabr.

M. CRABRONIFORMIS: lutea, thorace nigro-maculato, abdomine fuſco-faſciato, baſi lineaque dorſali nigris. (Muſ. Germ.)

Fabr. Syſt. Antl. 187. 1. *Mileſia crabroniformis.*

Meig. Syſt. Beſchr. d. europ. Zweifl. 3. 227. 1.

Latr. Gen. Cruſt. et Inſ. IV. 332.

Fabr. Ent. ſyſt. IV. 299. 78. *Syrphus crabroniformis.*

Habitat in Europa meridionali.

Magnitudine naturali depicta.

(Faſc. VIII. Tab. 25.)

HALAE

FORMIS FRIDERICI GRUNERTI.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01094 5335